

RoofPro® 455XP

Operating Instructions
Instrucciones de Operacion
Mode d'Emploi



Senco Products Inc.
8485 Broadwell Road
Cincinnati, Ohio 45244



Questions? Comments?
call SENCO'S toll-free Action-line: 1-800-543-4596
or e-mail: toolprof@senco.com www.senco.com



Warnings for the safe use of this tool are included in this manual.
Los avisos para el uso seguro de esta herramienta están incluidos en este manual.
Les consignes pour l'utilisation en toute sécurité de cet outil se trouvent dans ce manuel.

NFD83D Revised June 26, 2007
(Replaces 1/22/07)

English	Español	Français

TABLE OF CONTENTS	TABLA DE MATERIAS	TABLE DES MATIERÈS

Tool Use	2	Uso de la Herramienta	2	Utilisation de l'outil	2
Maintenance	5	Mantenimiento	5	Entretien	5
Options	5	Opciones	5	Options	5
Troubleshooting	6	Identificación de Fallas	6	Dépannage	6
Specifications	6	Especificaciones	6	Spécifications	6
Accessories	7	Accesorios	7	Accessoires	7

EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES

Employer must enforce compliance with the safety warnings and all other instructions which accompany this tool as shipped from the manufacturer.

Keep this manual available for use by all people assigned to the use of this tool.

For personal safety and proper operation of this tool, read and understand all of these instructions carefully.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR

El empleador debe hacer cumplir las advertencias de seguridad y todas las otras instrucciones que acompañan a esta herramienta como se la despacha desde el fabricante.

Mantenga este manual disponible para que lo usen todas las personas destinadas a hacer uso de esta herramienta.

Por razones de seguridad personal y la adecuada operación de esta herramienta, lea y comprenda todas estas instrucciones cuidadosamente.

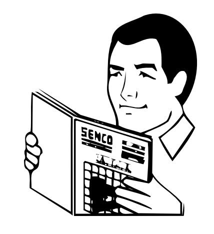
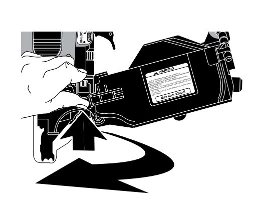
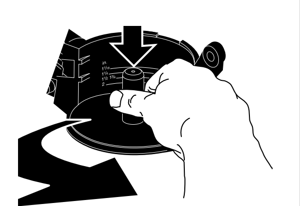
RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

L'employeur doit faire appliquer les consignes de sécurité et toutes les autres instructions qui accompagnent cet outil tel qu'il est livré par son constructeur.

Ayez ce manuel à la disposition de toutes les personnes chargées d'utiliser cet outil.

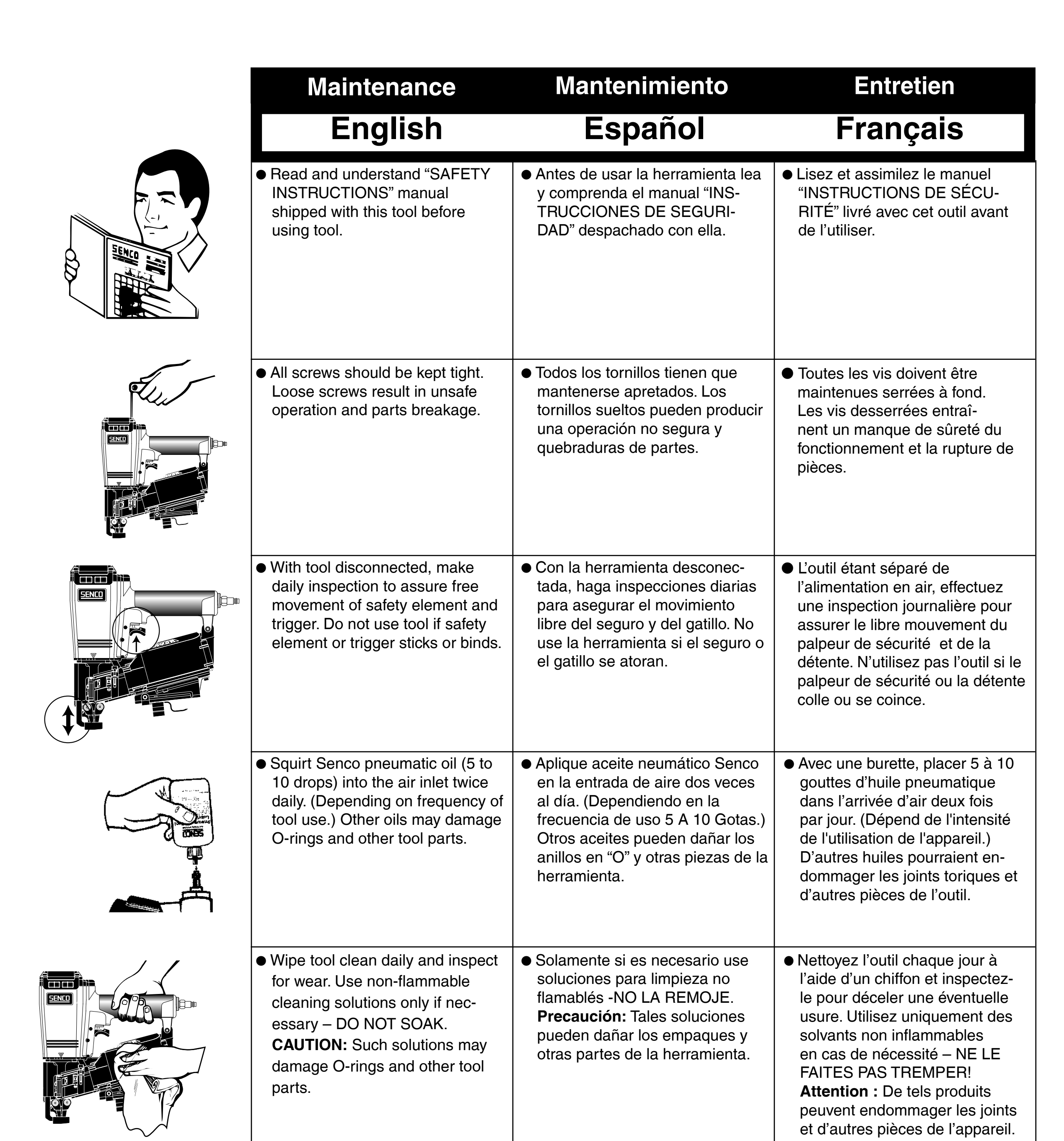
Pour assurer la sécurité personnelle et le bon emploi de cet outil, lisez et assimilez soigneusement toutes ces instructions.

Tool Use / Uso de la Herramienta / Utilisation de l'Outil

	English	Español	Français
	● Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.	● Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.	● Lisez et assimilez le manuel "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ" livré avec cet outil avant de l'utiliser.
	● **To Adjust Magazine** Squeeze the gate latch and lift open gate. Open Magazine.	● **Para Ajustar el Cargador** Oprima el pasador de la puerta y levantela abriendola. Abra el cargador.	● **Pour régler le magasin** Appuyer sur le verrou de porte et ouvrir le volet de magasin.
	● Lift and shift nail disk to accept different length nails. **NOTE:** Reference points on magazine coincide with nail lengths.	● Levante y rote el disco de clavos para que acepte clavos de diferentes longitudes. **NOTA**: Se encuentran puntos de referencia en la parte acuñada del cargador de acuerdo a las longitudes de los clavos.	● Soulever et tourner le disque à clous pour accepter les clous de différente dimensions. **NOTE**: Les points de repère sur le magasin correspondent à la longueur des clous.

Tool Use English	Uso de la Herramienta Español	Utilisation de l'Outil Français
● Place the nail coil in the magazine.	● Ponga el rollo de clavos in el cargador	● Placer le rouleau de clous dans le magasin
● Close magazine cover and gate. Make sure gate is fully latched.	● Cierre la cubierta del cargador y la puerta. Asegurese que la puerta este completamente cerrada.	● Fermer le volet de magasin et la porte. S'assurer que la porte est bien verrouillée.
● With a "Dual-Action" trigger, nails can be driven two ways: a) Position safety element against work surface and pull trigger..."Trigger Fire." b) Pull trigger and push safety element against work surface for operation each time the safety element is pushed against the work surface. This "bottom-fire" mode of operation is preferred when high speed, rapid fastener placement is desired.	● Las herramientas con gatillo de accion doble pueden ser disparadas de dos maneras: a)Oprima el seguro contra la superficie de trabajo y apriete el gatillo...Disparo de gatillo. b)Para impulsar un clavo, oprima el disparador y deprima el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo. Cada vez que deprima el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo, impulsará un clavo. Este modo de operación de "disparo inferior" o "por rebote" es el preferido cuando se desea alta productividad y rápida colocación del clavo.	● Les appareils équipés de déclenchement "au touché / par gâchette" peuvent être utilisés de 2 façons différentes : a)Déclenchement par "gâchette": Appliquer le palpeur de sécurité de l'appareil à l'endroit désiré et activer la gâchette. b)Pour planter un clou, tirez sur la détente et poussez l'élément de sécurité contre la surface de travail. Chaque fois que l'élément de sécurité est poussé contre la surface de travail un clou est planté. Le mode de fonctionnement en "tir continu" est préférable si vous désirez placer des attaches rapidement avec forte productivité.
● With a "Restrictive" trigger, nails can only be driven one way. First depress safety element against work surface then pull trigger. This feature is helpful when precise fastener placement is required. ● Read the "Customer Satisfaction and Safety Reminder" (CSSR) in the tool and fastener boxes for safety information regarding the Dual Action and Restrictive triggers. Under certain conditions, the Restrictive trigger may reduce the possibility of injury to you or to others working with you.	● Las herramientas con "Gatillo Restringido" solamente se pueden disparar con el gatillo. Primero apriete el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo y después tire del gatillo. Ésta característica es útil cuando se requiere precisión en la colocación de los sujetadores. ● Lea el "Recordatorio de Seguridad y Satisfacción del Cliente" (CSSR) en las cajas de sujetadores y de las herramientas para información sobre seguridad de los Gatillos Restringido y de Acción Dual. Bajo ciertas condiciones, el Gatillo Restringido puede reducir la posibilidad de heridas a su persona o a otros que trabajen con usted.	● Avec une gachette "restrictive", les clous ne peuvent être tirés que dans une seule direction. Appuyer d'abord le palpeur de sécurité sur la surface de travail, puis tirer sur la gachette. Cette fonction est utile pour un placement précis de projectiles. ● Lire le "Rappel de Sécurité et Satisfaction du Client" (CSSR) dans les boites à outils et fixations pour les informations de sécurité concernant les Détentes à Double Action et à Restriction. Dans certaines circonstances, la Détente à Restriction peut réduire la possibilité de se blesser ou de blesser d'autres personnes.
● To adjust the depth the fastener is driven, first disconnect the air supply.	● Para ajustar la profundidad de clavo o engrapado, debe primero desconectar el aire.	● Pour ajuster la profondeur à laquelle le clou est enfoncé, déconnecter tout d'abord l'appareil de la source d'air comprimé.

Tool Use English	Uso de la Herramienta Español	Utilisation de l'Outil Français
● Turn wheel in direction of arrows to achieve desired depth.	● Gire la rueda en direccion de las flechas para logar la profundidad deseada.	● Tourner la molette de réglage dans la direction des flèches pour obtenir la profoundeur de clouage voulue.
● The deflector can be rotated to change the direction of the exhaust air.	● El deflector puede rotarse para cambiar la dirección del aire expedido por el mofle.	● Le déflecteur peut être orienté différemment pour changer la direction de l'échappement d'air.
● Should a nail jam occur, disconnect air supply.	● Sise produce un atascamiento de un clavo, desconecte el suministro de aire.	● Au cas ou il se produirait un coinçage de clous, coupez l'alimentation en air.
● Press down on the gate latch and lift open gate.	● Presione hacia abajo el pestillo de la puerta de alimentación y deje abierta la puerta de alimentación.	● Appuyer sur le verrou du volet de la chambre d'alimentation et soulever pour ouvrir.
● Extract bent nail from rear of guide body.	● Extraiga el clavo doblado desde atrás del cuerpo guía.	● Extirper le mauvais clou par l'arriéré du front.
ALTERNATIVE ● Insert a rod and push the point of the nail back up and into the guide body bore.	**LA ALTERNATIVO** ● Inserte una varilla y empuje la punta del clavo hacia el barreno del cuerpo guía.	**OU** ● Insérer une tige et repousser la pointe du clou dans l'alésage du front.
● Extract the nail with pliers or, if the nail is loose, turn the tool upside-down and shake it out .	● Extraiga el clavo con pinzas o déle vuelta a la herramienta y agítela.	● Extraire le clou avec des pinces ou retourner et secouer l'appareil pour faire tomber le clou s'il est libre.

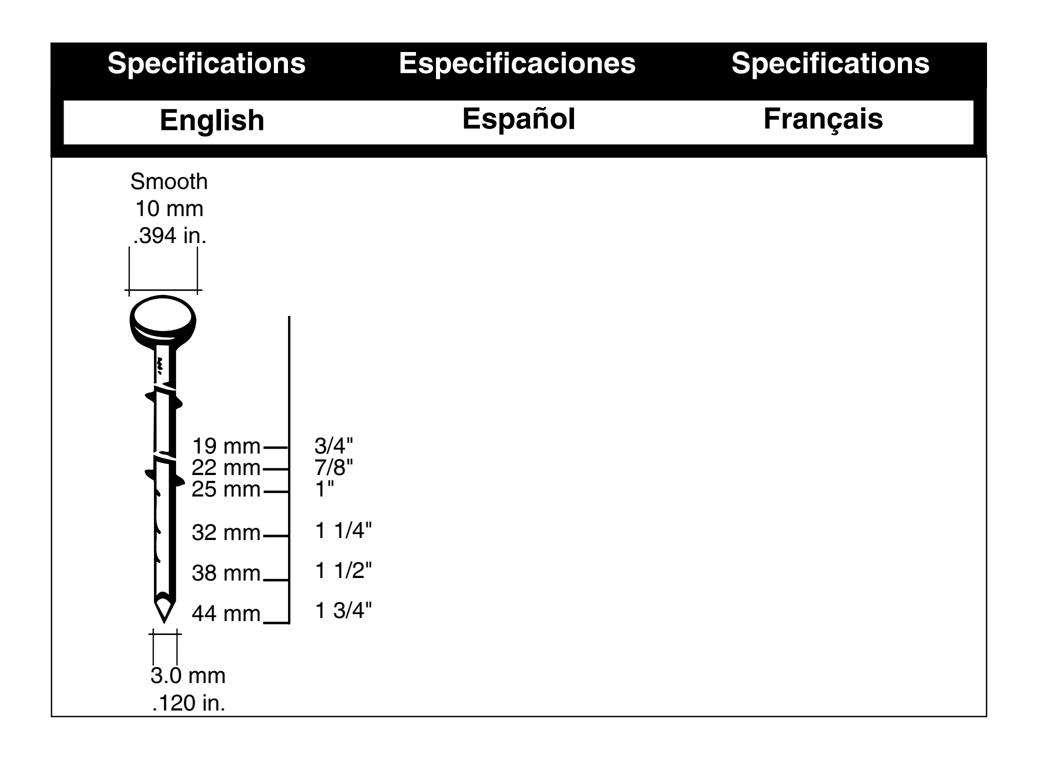


Maintenance English	Mantenimiento Español	Entretien Français
● Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.	● Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.	● Lisez et assimilez le manuel "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ" livré avec cet outil avant de l'utiliser.
● All screws should be kept tight. Loose screws result in unsafe operation and parts breakage.	● Todos los tornillos tienen que mantenerse apretados. Los tornillos sueltos pueden producir una operación no segura y quebraduras de partes.	● Toutes les vis doivent être maintenues serrées à fond. Les vis desserrées entraînent un manque de sûreté du fonctionnement et la rupture de pièces.
● With tool disconnected, make daily inspection to assure free movement of safety element and trigger. Do not use tool if safety element or trigger sticks or binds.	● Con la herramienta desconectada, haga inspecciones diarias para asegurar el movimiento libre del seguro y del gatillo. No use la herramienta si el seguro o el gatillo se atoran.	● L'outil étant séparé de l'alimentation en air, effectuez une inspection journalière pour assurer le libre mouvement du palpeur de sécurité et de la détente. N'utilisez pas l'outil si le palpeur de sécurité ou la détente colle ou se coince.
● Squirt Senco pneumatic oil (5 to 10 drops) into the air inlet twice daily. (Depending on frequency of tool use.) Other oils may damage O-rings and other tool parts.	● Aplique aceite neumático Senco en la entrada de aire dos veces al día. (Dependiendo en la frecuencia de uso 5 A 10 Gotas.) Otros aceites pueden dañar los anillos en "O" y otras piezas de la herramienta.	● Avec une burette, placer 5 à 10 gouttes d'huile pneumatique dans l'arrivée d'air deux fois par jour. (Dépend de l'intensité de l'utilisation de l'appareil.) D'autres huiles pourraient endommager les joints toriques et d'autres pièces de l'outil.
● Wipe tool clean daily and inspect for wear. Use non-flammable cleaning solutions only if necessary – DO NOT SOAK. **CAUTION:** Such solutions may damage O-rings and other tool parts.	● Solamente si es necesario use soluciones para limpieza no flamablés -NO LA REMOJE. **Precaución:** Tales soluciones pueden dañar los empaques y otras partes de la herramienta.	● Nettoyez l'outil chaque jour à l'aide d'un chiffon et inspectez-le pour déceler une éventuelle usure. Utilisez uniquement des solvants non inflammables en cas de nécessité – NE LE FAITES PAS TREMPER! **Attention :** De tels produits peuvent endommager les joints et d'autres pièces de l'appareil.

Options English	Opciones Español	Options Français
● **SINGLE SEQUENTIAL TRIGGER—** This feature is helpful when precise fastener placement is required.	● **GATILLO RESTRINGIDO–** Esta característica sirve de ayuda cuando se requiere una colocación del sujetador precisa.	● **DECLÉNCHEMENT PAR GACHETTE–** Cette caractéristique s'avère utile quand un placement de projectiles précis s'impose.

Troubleshooting	Identificación de Fallas	Dépannage
English	**Español**	**Français**
WARNING Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact SENCO for information at 1-800-543-4596. ● Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.	**ALERTA** Las reparaciones, fuera de aquellas descritas aquí, deben de ser llevadas a cabo solamente por personal entrenado y calificado. Póngase en contacto con SENCO para información 1-800-543-4596. ● Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.	**AVERTISSEMENT** Les réparations autres que celles décrites ici doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié ayant reçu la formation appropriée. Pour toute information, prenez contact avec SENCO par téléphone en appelant Le Distributeur agréé. ● Lisez et assimilez le manuel "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ" livré avec cet outil avant de l'utiliser.
SYMPTOM Air leak near top of tool / Sluggish operation **SOLUTION** Verify air supply / tighten screws or install Parts Kit YK0424.	**SÍNTOMA** El aire se escapa cerca de la parte superior de la herramienta / Operación lenta. **SOLUCIÓN** Apriete los tornillos / Verifique el suministro de aire o instale el Juego de Partes (Parts Kit YK0424).	**SYMPTÔME** Fuite d'air près du sommet de l'outil / fonctionnement lent. **SOLUTION** Serrez les vis à fond / vérifiez l'alimentation en air ou remplacez YK0424.
SYMPTOM Air leak near bottom of tool / Poor return. **SOLUTION** Clean tool / tighten screws or install Parts Kit YK0425.	**SÍNTOMA** El aire se fuga cerca de la parte inferior de la herramienta / Mal retorno. **SOLUCIÓN** Apriete los tornillos / Limpié la herramienta o instale el Juego de Partes (Parts Kit YK0425).	**SYMPTÔME** Fuite d'air près de la base de l'outil / retour inadéquat. **SOLUTION** Serrez les vis à fond / nettoyez l'outil ou remplacez YK0425
SYMPTOM Other problems. **SOLUTION** Contact SENCO.	**SÍNTOMA** Otros problemas. **SOLUCIÓN** Póngase en contacto con SENCO.	**SYMPTÔME** Autres problèmes. **SOLUTION** Prenez contact avec SENCO.

Specifications	Especificaciones	Specifications
English	**Español**	**Français**



English TECHNICAL SPECIFICATIONS	RoofPro455XP	RoofPro455XP
Min to max operating pressure	70-120 psi	4,8–8,3 bar
Air Consumption (60 cycles per minute)	6.54 scfm	185 liter/min.
Air Inlet	1/4 in. NPT	1/4 in. NPT
Maximum Speed (cycles per second)	8	8
Weight	5.4 lbs.	2,4 kg.
Nails per Magazine Capacity	120	120
Nail Lengths	3/4 in.–1 3/4 in.	19–44 mm
Nail Shank	.120	3,0 mm
Tool size: Height	10 1/2 in.	267 mm
Tool size: Length	10 1/4 in.	260 mm
Tool size: Width: Main Body	3 in.	76 mm
Tool size: Width: Magazine	4 1/2 in.	114 mm

Español ESPECIFICACIONES TECNICAS	RoofPro455XP	RoofPro455XP
Presión de operación mínima y máxima	4,8–8,3 bar	70-120 psi
Consumo de aire (60 ciclos por minuto)	185 liter/min.	6.54 scfm
Entrada de aire	1/4 in. NPT	1/4 in. NPT
Velocidad máxima (ciclos por segundo)	8	8
Peso	2,4 kg.	5.4 lbs.
Capacidad de clavos por cargador	120	120
Longitudes de los clavos	19–44 mm	3/4 in.–1 3/4 in.
Mango del clavo	3,0 mm	.120
Tamaño de la herramienta: Altura	267 mm	10 1/2 in.
Tamaño de la herramienta: Longitud	260 mm	10 1/4 in.
Tamaño de la herramienta: Ancho (Cuerpo)	76 mm	3 in.
Tamaño de la herramienta: Ancho (Cargador)	114 mm	4 1/2 in.

Français SPECIFICATIONS TECHNIQUES	RoofPro455XP	RoofPro455XP
Pression de travail min. et max.	4,8–8,3 bar	70-120 psi
Consommation d'air (60 cycles par minute)	185 liter/min.	6.54 scfm
Prise d'air	1/4 in. NPT	1/4 in. NPT
Vitesse maximum (cycles par seconde)	8	8
Poids	2,4 kg.	5.4 lbs.
Capacité de clous par magasin	120	120
Dimensions des clous: longueur	19–44 mm	3/4 in.–1 3/4 in.
Dimensions des clous: diamètre	3,0 mm	.120
Dimensions de l'outil: hauteur	267 mm	10 1/2 in.
Dimensions de l'outil: longueur	260 mm	10 1/4 in.
Dimensions de l'outil: largeur: corps de l'appareil	76 mm	3 in.
Dimensions de l'outil: largeur: magasin	114 mm	4 1/2 in.

Accessories
English

SENCO offers a full line of accessories for your SENCO tools, including:

- Air Compressors
- Hose
- Couplers
- Fittings
- Safety Glasses
- Pressure Gauges
- Lubricants
- Regulators
- Filters

For more information or a complete illustrated catalogue of SENCO accessories, ask your representative for #MK336.

Accesorios
Español

SENCO ofrece una línea completa de Accesorios para sus herramientas SENCO, incluyendo:

- Compresores de Aire
- Manguera
- Conectores Rapidos
- Conectores
- Anteojos De Seguridad
- Manometros
- Lubricantes
- Reguladores
- Filtros

Para mas informacion ó un pour recevoir un catalogo completo ilustrado de los Accesorios SENCO, pregunte a su representante pour el numero MK336.

Accessoires
Français

SENCO offre une gamme étendue d'accessoires pour vos outils SENCO y compris :

- Compresseurs
- Tuyauterie flexible
- Raccords
- Lunettes de sécurité
- Manomètres
- Lubrifiants
- Régulateurs
- Filtres

Pour plus d'informations ou pour recevoir un catalogue détaillé des accessoires proposés par SENCO, prenez contact avec votre représentant SENCO (référence catalogue : #MK336).

Limited Warranty
SENCO® Pneumatic, DuraSpin®, Cordless Tools
& Compressors

Senco Products, Inc. ("SENCO") designs and constructs its products using the highest standards of material and workmanship. SENCO warrants to the original retail purchaser that the following products will be free from defects in material or workmanship for the warranty period specified below:

SENCO® XP Series Five years	SENCO PRO Series One year	SENCO Compressors One year
SENCO DuraSpin® One year	SENCO Cordless Two years	SENCO Reconditioned Products One Year

During the warranty period (which begins on the purchase date), SENCO will repair or replace, at SENCO's option and expense, any product or part that is defective in materials or workmanship after examination by a SENCO Authorized Warranty Service Center, subject to the exceptions, exclusions and limitations described below. Any replacement product or part will carry a warranty for the balance of the warranty period applicable to the replaced product or part. A DATED SALES RECEIPT OR PROOF OF PURCHASE FROM THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER IS REQUIRED TO MAKE A WARRANTY CLAIM. Warranty registration also is required and can be accomplished through on-line Product Registration at www.senco.com or by completing and returning the postage paid warranty registration form included with your Operator's manual/parts chart information, found inside the product carton. To make a warranty claim, you must return the product, with proper receipt/proof of purchase and return transportation charges prepaid, to a SENCO Authorized Warranty Service Center. A list of SENCO Authorized Warranty Service Centers can be found at www.senco.com or by calling 1-800-543-4596 toll free. SENCO will perform its obligations under this warranty, within a reasonable time after approval of the warranty claim.

Wheelbarrow Compressors:

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, SENCO warrants that the compressor pump will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. Defective parts of the compressor pump not subject to normal wear and tear will be repaired or replaced, at SENCO's option, during the two year warranty period. If SENCO determines that repair or replacement is not feasible, SENCO will refund the purchase price less reasonable depreciation based on actual use.

SENCO Cordless:

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, SENCO warrants that the SENCO Cordless tool will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. SENCO warrants that the batteries and chargers used with SENCO Cordless tools will be free from defects in material and workmanship for one year after the purchase date.

WARRANTY EXCLUSIONS

The following warranty exclusions apply:

1. Normal wear parts are not covered under this warranty. Normal wear parts include, for example, isolators, drive belts, air filters, rubber o-rings, seals, driver blades, piston stops, and piston/driver assembly.
2. This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, misapplication, misuse, accidents, operation at other than recommended speeds or voltage (electric units only), improper storage, or damage resulting during shipping.
3. Products used in production/industrial applications as defined by SENCO are excluded from this warranty.
4. Labor charges or loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs are not covered by this warranty.
5. SENCO does not warrant the Wheelbarrow Compressor Engine/Motor, but the Compressor Engine/Motor may be covered under a warranty offered by its manufacturer.

GENERAL WARRANTY CONDITIONS

This warranty will be honored, only if:

A. Clean, dry, regulated compressed air has been used, at air pressure not exceeding the maximum indicated on the tool casting;
B. No evidence of abuse, abnormal conditions, accident, neglect, misuse or improper modifications or storage of the product; and
C. No Deviation from operating instructions, specifications, and maintenance schedules exists (read Operator Manual for use, specifications, and maintenance instructions).

THIS WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY ON THE PRODUCT, AND SENCO DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES. ANY IMPLIED WARRANTIES WILL BE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. SENCO SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL SENCO'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. NO EMPLOYEE OR REPRESENTATIVE OF SENCO OR ANY DISTRIBUTOR OR DEALER IS AUTHORIZED TO MAKE ANY CHANGE OR MODIFICATION TO THIS WARRANTY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

REPLACEMENT OF TOOL DUE TO NATURAL DISASTER

SENCO will replace any tool destroyed by an Act of God such as flood, earthquake, hurricane or other disaster resulting only from the forces of nature. Such a claim will be honored provided that such original retail purchaser had previously submitted a completed warranty registration card for the tool, and then submits proof of ownership and an acceptable statement describing such Act of God documented by an insurance carrier, police department, or other official governmental source. To obtain instructions for filing a claim call 1-800-543-4596.

CUSTOMER SATISFACTION

One hundred percent customer satisfaction is our #1 goal. If for any reason the product does not perform to the original purchaser's satisfaction, it can be returned to the place of purchase **within thirty days** with dated sales receipt for a full refund of the purchase price.

CINCINNATI, OHIO 45244-1611 USA
www.senco.com
070101